interlogix
A UTC Fire & Security Company

Manuale dell'utente del monitor VGA da 17/19" TruVision GEL

P/N 1070521A-IT • REV 1.0 • ISS 17MAR11

Copyright © 2011 UTC Fire & Security Company. Tutti i diritti riservati.

Marchi commerciali e brevetti

Interlogix, TruVision e i loghi sono marchi commerciali di UTC Fire & Security.

Altre designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.

Produttore

UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA

Rappresentante autorizzato del fabbricante per l'UE:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Paesi Bassi

Certificazione

CE

Conformità alle norme FCC

Il dispositivo è conforme alle norme FCC, parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Conformità alle norme FCC

Classe B: questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi delle norme FCC, Articolo 15. Tali limiti intendono fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose nell'ambito di un'installazione di tipo residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emanare onde radio e, qualora non venga installata e utilizzata nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze alle comunicazioni radio.

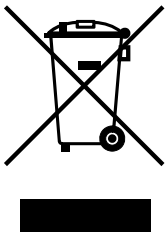
Non esiste alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una determinata installazione. Se l'apparecchiatura dovesse provocare interferenze nella ricezione di trasmissioni radiofoniche e televisive, cosa che è possibile verificare spegnendo e

riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente potrà eliminare tali interferenze provando a:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per ricevere assistenza, consultare il rivenditore dell'apparecchiatura o un tecnico radio/TV specializzato.

Direttive dell'Unione europea

2004/108/EC (direttiva CEM): UTC Fire & Security dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2004/108/CE.



2002/96/CE (direttiva WEEE): i prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come normali rifiuti all'interno dell'Unione europea. Ai fini di un adeguato riciclaggio, al momento dell'acquisto di un'apparecchiatura nuova analoga restituire il prodotto al fornitore locale o smaltirlo consegnandolo presso gli appositi punti di raccolta. Per ulteriori informazioni vedere: www.recyclethis.info.

Informazioni di contatto

www.interlogix.com

Indice

Precauzioni importanti 5

Introduzione 6

Dimensioni del prodotto (mm) 7

Istruzioni per l'uso 7

Configurazione OSD 9
Descrizione dei menu 9

Specifiche tecniche 11

Precauzioni importanti

1. **Precauzioni di installazione**:
    - Non ostruire i fori di ventilazione.
    - Verificare sempre che il monitor sia collocato in un'area ben ventilata per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchiatura.
    - Utilizzare solo accessori specificati dal produttore o acquistati insieme al prodotto.
    - Non utilizzare o collocare il monitor in ambienti con le seguenti caratteristiche: temperature estreme (alte o basse); umidità elevata; luce del sole diretta; presenza di polvere eccessiva; presenza nelle immediate vicinanze di apparecchiature che generano forti campi magnetici
2. **Acqua e umidità**: non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua. Per ridurre il rischio di incendi e scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.
3. **Cavo di alimentazione e relativa protezione**: posizionare i cavi di alimentazione in modo tale che non possano essere facilmente calpestati o schiacciati. Prestare particolare attenzione al posizionamento di cavi e connettori, alle prese e al punto di uscita del cavo dall'apparecchio.
4. **Cura del prodotto**: non toccare lo schermo direttamente con le mani. Il grasso naturalmente presente sulla pelle potrebbe lasciare impronte difficili da rimuovere senza danneggiare lo schermo in modo permanente. Non esercitare pressione sullo schermo.
5. **Pulizia**: utilizzare solo un panno asciutto.
6. **Manutenzione e riparazione**: non effettuare operazioni di manutenzione autonomamente. L'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a tensioni pericolose o ad altri pericoli. Demandare tutti gli interventi di assistenza a personale qualificato.
7. **Fulmini**: per maggiore sicurezza durante le tempeste di fulmini o quando viene lasciato incustodito o inutilizzato per periodi prolungati, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro e scollegare il sistema di cavi. Questa precauzione consente di evitare che l'apparecchio subisca danni a seguito di fulmini o picchi di tensione.

8. **Spina di alimentazione** (a 2 o 3 poli):
    - Non rimuovere il contatto di messa a terra dalla spina di alimentazione.
    - Scollegare sempre il monitor dall'alimentazione nelle seguenti circostanze: se il monitor non verrà utilizzato per periodi di tempo prolungati, se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o se l'involucro del monitor è danneggiato o rotto.

ATTENZIONE: non tentare di disassemblare il prodotto. Qualsiasi tentativo di disassemblare il prodotto o di rimuoverne le coperture comporta l'annullamento della garanzia e può provocare lesioni personali gravi.

Introduzione

Caratteristiche

- Rilevamento automatico del formato video
- ADC/PLL triplo canale 8 bit integrato
- Amplificatore e altoparlanti interni integrati (x2)
- Supporto SVGA 1280 x 1024 per ingresso computer (17”/19”)
- Supporto multilingua
- Filtro a pettine 2D e de-interlace 2D

Contenuto della confezione

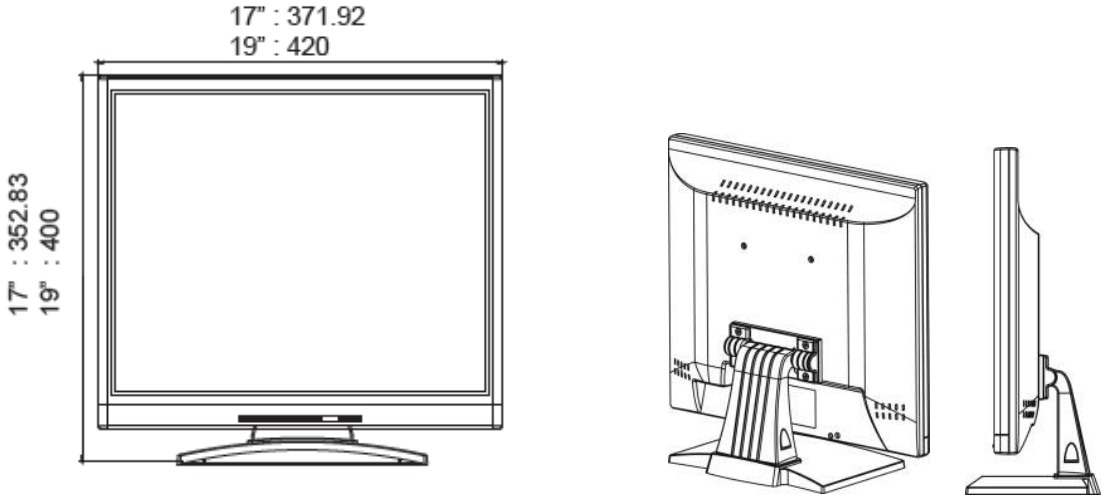
La confezione standard contiene quanto segue:

- Monitor VGA da 17/19"
- Alimentatore: 12 VCC, 4 A, da 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
- Cavo VGA
- Cavo di alimentazione CA, 1,2 m
- Manuale dell’utente

Precauzioni

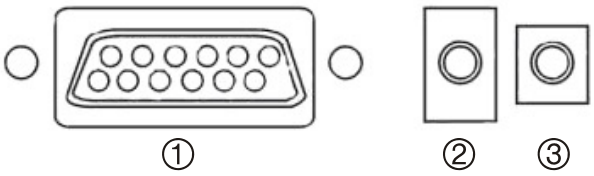
- Non riporre il monitor in luoghi esposti a temperature superiori a 60℃ o a un'umidità relativa superiore al 85%.
- Riporlo in un posto all'ombra, lontano da luce solare e radiazioni ultraviolette (UV).
- Se non si osservano queste raccomandazioni potrebbero formarsi bolle d'aria all'interno dello schermo di vetro.

Dimensioni del prodotto (mm)



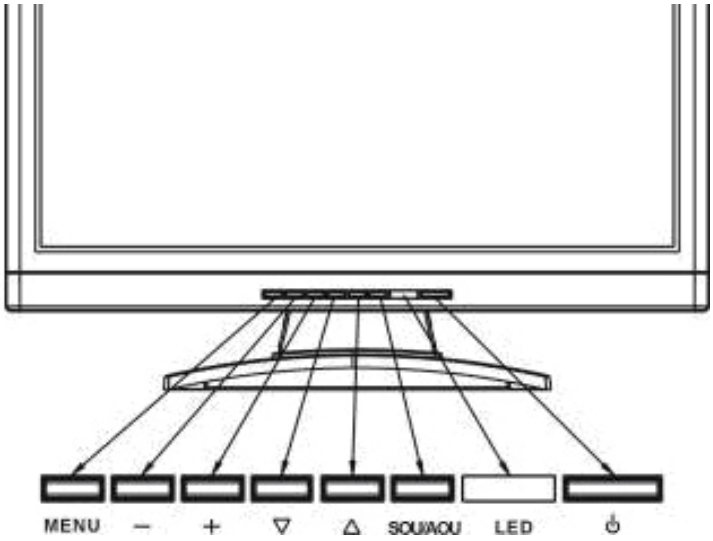
Istruzioni per l'uso

Figura 1: connettori I/O sul pannello posteriore



N°	Connettore	Descrizione
1.	VGA	Consente il collegamento a un terminale di ingresso RGB, ad esempio il terminale DVI di uscita della scheda video del PC.
2.	Ingresso audio PC	Consente il collegamento di un jack telefonico PC per sorgente audio del terminale di uscita RGB.
3.	CC	Collegare 12 VCC

Figura 2: Controlli del pannello frontale



MENU	Nella modalità live, premere per accedere al menu OSD
+	Nella modalità menu, premere per incrementare il valore dell'opzione menu OSD selezionata. Nella modalità live, premere per alzare il volume.
-	Nella modalità menu, premere per diminuire il valore dell'opzione menu OSD selezionata. Nella modalità live, premere per abbassare il volume.
▽	Nella modalità menu, premere per scorrere verso il basso l'elenco delle opzioni del menu OSD.
△	Nella modalità menu, premere per scorrere verso l'alto l'elenco delle opzioni del menu OSD.
SOU/AOU	Nella modalità menu, premere per uscire da un sottomenu e tornare alla barra degli strumenti del menu. Nella modalità live, premere per regolare automaticamente l'immagine. Nella modalità live, premere per uscire dalla modalità di regolazione del volume.
LED	Indicatore POWER (alimentazione)
⏻	Premere per accendere e spegnere il monitor.

Configurazione OSD

Configurare il monitor mediante i menu e i sottomenu OSD (On-Screen Display). Le modifiche vengono salvate e implementate immediatamente. La schermata del menu scompare dopo 10 secondi e ritorna alla modalità live.

Per modificare un parametro del monitor:

1. Premere il pulsante **MENU** sul pannello frontale per visualizzare la schermata e la barra degli strumenti del menu OSD.
2. Premere i pulsanti + o - per spostarsi all'interno della barra degli strumenti del menu. Le impostazioni sono: Colore, Immagine, OSD, Sorgente e Exit [Esci]. Per ulteriori informazioni vedere "Descrizione dei menu" più sotto.
3. Premere i pulsanti Su ▽ o Giù △ per scorrere verso l'alto o verso il basso l'elenco delle opzioni nel sottomenu selezionato.
4. Premere i pulsanti + o - per incrementare o diminuire il valore dell'opzione del menu OSD selezionata.

   Nota: per uscire da un sottomenu e tornare alla barra degli strumenti del menu, premere il pulsante **SOU/AOU**.

Descrizione dei menu

Figura 3: barra degli strumenti del menu

Colore	**Auto Color [Colore automatico]:** regolazione automatica del colore (solo per la modalità tecnico RD). **Contrasto:** consente di regolare il livello di chiaro e scuro del display TFT. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. **Luminosità:** consente di regolare il livello di ombra e luminosità del display TFT. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a

	100. Il valore predefinito è 50. **Color Temp.**: consente di regolare la temperatura del colore *9.300 K*: temperatura di colore fredda (inclinazione verso il bianco e il blu). *6.500 K*: temperatura normale (colore completo). *5.800 K*: temperatura di colore calda (inclinazione verso il giallo). *SRGB*: applicazione speciale per sorgente computer (R=G=B=128); questa impostazione consentirà una visualizzazione true color fedele. *User [Utente]*: consente di personalizzare i livelli di guadagno rosso, verde e blu. **Exit [Esci]:** consente di tornare alla modalità live.
Immagine	**Auto Adjust [Regolazione automatica]:** regolazione automatica per parametri di immagine ottimali. **H-Posizione:** consente di regolare la posizione orizzontale dello schermo di visualizzazione. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 200. Il valore predefinito è 100. **V-Posizione:** consente di regolare la posizione verticale dello schermo di visualizzazione. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 18. Il valore predefinito è 9. **Orologio:** consente di regolare l'orologio dello schermo di visualizzazione. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. **Fase:** consente di regolare la fase dello schermo di visualizzazione. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 63. Il valore predefinito è 15. **Nitidezza:** consente di regolare la nitidezza dello schermo di visualizzazione. Le opzioni di impostazione

	disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 4. Il valore predefinito è 2. **Exit [Esci]:** consente di tornare alla modalità live.
OSD	**OSD H-Pos.:** consente di regolare la posizione orizzontale dell'area OSD. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. **OSD V-Pos.:** consente di regolare la posizione verticale dell'area OSD. Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. **OSD Timer [Timer OSD]:** consente di regolare il tempo di visualizzazione dell'OSD (in secondi). Le opzioni di impostazione disponibili sono incluse nell'intervallo di valori da 0 a 27. Il valore predefinito è 7. **Reset:** consente di tornare alle impostazioni predefinite. **Lingua:** consente di selezionare una delle otto lingue OSD: inglese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, italiano, tedesco, francese e spagnolo. L’impostazione predefinita è l'inglese. **Factory Mode [Modalità fabbrica]: non utilizzata.** **Exit [Esci]:** consente di tornare alla modalità live.
Sorgente	**D-SUB:** consente di visualizzare l'informazione in cui viene spiegato che il connettore VGA utilizzato è del tipo D-SUB a 15 pin.
Exit [Esci]	Ritorno alla modalità Live.

Specifiche tecniche

Modello	**17”**	**19”**
Risoluzione di visualizzazione	1280 x 1024 a 75 Hz	

Modello	17”	19”
(pannello)		
Area attiva (O x V)	338 x 2.708 mm	376 x 301 mm
Pixel	0,264 mm	0,294 mm
Rapporto profilo LCD	5:4	
Colori display	16,7 milioni di colori	
Luminosità (centrale)	300 cd/㎡ (TYP *)	
Rapporto di contrasto	800 : 1 (TYP *)	1000 : 1 (TYP *)
Angolo visivo	Sinistra 80°/Destra 80°/ Su 80°/Giù 80°	Sinistra 85°/Destra 85°/ Su 85°/Giù 85°
Tempo di risposta	5 ms (TYP*)	
Tensione di ingresso	Da 96 a 256 VCA, 60/50 Hz	
Ingresso VGA	Connettore D-SUB a 15 pin x 1	
Ingresso audio	Jack stereo da 3,5 mm	
Altoparlante	1 W + 1 W	
Consumo	35 W	
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 50℃	
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a +60℃	

Nota:
1. Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.